

Zadání bakalářské práce

Student: **Bc. Filip Bártek**

Studijní program: B2110 Geologické inženýrství

Studijní obor: 2101R003 Geologické inženýrství

Téma: **Multidisciplinární výzkum metamanganolitů na lokalitě Hofberg u Vernířovic, Český masív**
Multidisciplinary Research of Metamanganolites in the Locality Hofberg near Vernířovice, Bohemian Massif

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Geologická charakteristika zájmového území
3. Využití metody
4. Výsledky
5. Diskuze
6. Závěr

Rozsah bakalářské práce 35 - 50 normostran.

Seznam doporučené odborné literatury:

- Kropáč K., Buriánek D. a Zimák J. (2012) Origin and metamorphic evolution of Fe – Mn-rich garnetites (coticles) in the Desná Unit (Silezicum, NE Bohemian Massif). *Chemie der Erde*, 72, 219–236.
- Schulmann K. a Gayer R. (2000) A model for a continental accretionary wedge by oblique collision. *Journal of the Geological Society*, 157, 401–416.
- Schulmann K., Oliot E., Košuličová M., Montigny R. a Štípská P. (2014) Variscan thermal overprints exemplified by U–Th–Pb monazite and K–Ar muscovite and biotite dating at the eastern margin of the Bohemian Massif (East Sudetes, Czech Republic). *Journal of Geosciences*, 59, 389–413.
- Zimák J. a Novotný P. (2009) Mineralogy of metamanganolite from the locality Mísečky near Vernířovice (Czech Republic). *Bulletin mineralogicko-petrologického oddělení Národního muzea v Praze*, 17, 69–72.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Štěpán Chládek, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2021

Datum odevzdání: 30.04.2022

prof. Ing. Petr Skupien, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Hana Staňková, Ph.D.
děkanka fakulty